

FIG. 1

MLVLLAGIFVVHIATVIMLFVSTIANWLVSNVDASVGLWKNCTNISCSDSL
AFMILSIIFCVIALLVFVFQLFTMEKGNRFFLSGATTLCWLCILVGVS
IYTSHYANRDGTQYHH
GYSYILGWICFCFSFIIGVLYLVLRK

FIG. 2

AGCACTCTCCAGCCTCTCACCGCAAAATTACACACCCCAGTACACCAGCAGAGGAAACTTATAAC
CTCGGGAGGCAGGGTCCTTCCCTCAGTGCAGTCACATACCTCCAGAAGAGCGGACCAGGGCTGCT
GCCAGCACCTGCCACTCAGAGCGCCTCTGTCGCTGGACCCCTCAGAACACTCTCTTGCTACAAG
TTACCAAAAAAAAAGAGCCAACATGTTGGTATTGCTGGCTGGTATCTTGTTGGTCCACATCGCT
ACTGTTATTATGCTATTGTTAGCACCATTGCCAATGTCTGGTTGGTTCACATACGGTAGATGC
ATCAGTAGGTCTTGGAAAAACTGTACCAACATTAGCTGCAGTGCACAGCCTGTATGCCAGTG
AAGATGCCCTCAAGACAGTCAGGCCTCATGATTCTCTATCATCTCTGTGTCATTGCCCTC
CTGGTCTCGTGTTCAGCTCTCACCATGGAGAAGGGAAACCGGTCTTCCTCAGGGGCCAC
CACACTGGTGTGCTGGCTGTGCATTCTGTGGGGGTGTCATCTACACTAGTCATTATGCGAATC
GTGATGGAACGCAGTATCACCACGGTATTCTACATCCTGGGCTGGATCTGCTCTGCTTCAGC
TTCATCATCGCGTTCTCTATCTGGCCTGAGAAAGAAATAAGGCCGGACGAGTTCATGGGGATC
TGGGGGGTGGGGAGGAGGAAGCCGTGAATCTGGGAGGAAAGTGGAGGTTGCTGTACAGGAAAAA
CCGAGATAGGGGAGGGGGAGGGGGAGGCAAAGCAAGGGGGAGGTCAAATCCAAACCATTAAGTGG
GGATTCTACTGCCAAGCCCTGCCCTGGGGAGAAAGTAGTTGGCTAGTACTTGTATGCTCCCT
TGATGGGGTCCAGAGAGCCTCCCTGCAGCCACCAGACTGGCCTCAGCTGTTAGTACACACA
CACTGTCTGGGGCCCCATCAGCTGCCAACACACCAGCCCCACTCTGGTATGCACTGAGGTCC
ACAGCCTACTGCACTGAGTAAAATAGCGGTACAAGTTCTGGCAAGAGCAGATACTGTCTTG
CTGAATACGCTAACGCCTGGAAGCCATCCTGCCCTCTGACCCAAAGCAAAACATCACATTCCAGT
CTGAAGTGCCTACTGGGGGCTTGGCCTGTGAGCCATTGTCCTCTTGGAACAGATATTAGC
TCTGTGGAATTCACTGACAAAATGGGAGGAGGAAGAGAGTTGTAAGGTATGCTGGTGGTTA
GCTAAACCAAGAAGGAGACCTTTCACAAATGGAAAACCTGGGGATGGTCAGAGCCCAGTGAGA
CCTCACACACGGCTGTCCTCATGGAGACCTCATGCCATGGCTTTGCTAGGCCTTGTGAAA
GCCAAGGCAGCTTCTGGAGTTCTAAAGTCACTAGTGAACAATTGGTGGAAAAGTACCA
CACAAACTATGGGATCCAAGGGGCAGTCTGCAACAGTGCATGTTAGGGTTATGTTTAGGAT
TCCCCTCAATGCAGTCAGTGTCTTTAAGTATAACACAGGGAGAGATGGACATGGCTCATTG
TAGCACAATCCTATTACTCTCTAACATTTGAGGAAGTTGCTAATTATCAATATTGA
GGATCAGGGCTCTAGGCTCAGTGGTAGCTGGCTTAGACACCACCTGGAGTGTACACCTCTG
GGGACCTGCCTATCCCACCTCACAGGTGAGGCATGGCAATTCTGGAGCTGATTTAAACACACA
TAAACCAAAACAAACAACAGGCCCTGGGTGAAAGGTGCTATATAATTGTAAAGTATTAAGCCT
ACCGTATTTCAGCCATGATAAGAACAGAGTGCCTGCATTCCAGGAAATACGAAAATCCCATGA
GATAAAATAAAATATAGGTGATGGGAGATCTTTCTTAAATAAAAAAGCAAAACTCTGTG
GTACCTAGTCAGTGGTAGACAGAGCTGCTGCTGCCAGGAGCACCTCTACAGGACTTAGAA
GTAGTATGTTATTCTGGTTAACGAGGCATTGCTTGCCTGGAGGAGCACTATTAAAGCCATCTC
AGATTCTGTCTAAAGGGTTTTGGGAAGACGTTCTTATGCCCTGAGAACAGATCTACCCCCA
GGGAGAATCTGAGACATCTGCCTACTTTCTTATTAGCTTCTCCTCATCCATTCTTTATA
CCTTCTTCTTGGGAGTTGTTATGCCATGATTGGTATTATGTAAGGAAATGTTAGGGAGGCCAC
TTCTATTCTCTATGTTATTCTAGTTAACGAGGAAATGTTAGGGAGGCCACAAATTACCTAGGC
TGAGGGTAGAGAGATTGGCAGCAAAACTGTGGGAAGATGAACATTGTCATTATGATTTCTT
TCACATGATTATAGAACGGCTGCTTAGTCAGTCACATTCAGACATATCCAAAGG
GAATACTCACATTGTTAACGAGTTGAACATGACTGGAGTAAACCATGTTACCTCTGGTGGATTG
TACTTTCTGTGACATTATGTCATGTAATTGCAATTACTCTGGTGGATTGTTCTAGTAC
TGTATTGGGCTTCTCGTTAATAGATTATTCATATACTATAATTGTAATATTGATAACAAAT
GTTTATAACTCTAGGGATATAAAACAGATTCTGATTCCCTTCAAAAAAAAAAA